

أسئلة الوحدة التاسعة

س1: ارسم الرمز المنطقي والتركييب الداخلي لكل من :

1 - ثنائي زينر

2 - الثنائي الباعث للضوء

س2: ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

يوصل ثنائي زينر في انحياز أمامي

يوصل الثنائي الباعث للضوء في انحياز عكسي

الجهد الأمامي للثنائي LED أقل من الجهد الأمامي للثنائي العادي

الجهد العكسي للثنائي LED أعلى من الجهد العكسي للثنائي العادي

يثبت الجهد على طرفي الزينر عند جهد الانهيار العكسي له

يوصل موحد عادي بالتوازي مع LED في انحياز عكسي لحمايته من الجهد العكسي

يستخدم الثنائي الباعث للضوء لتثبيت الجهد

توصل مقاومة بالتوالي مع الزينر وثنائي LED للحد من التيار